



(19) BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND

 DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

(12) **Offenlegungsschrift**
 (10) **DE 101 56 088 A 1**

(5) Int. Cl.⁷:
C 09 J 153/00
 C 09 J 133/08
 C 09 J 7/02

(21) Aktenzeichen: 101 56 088.5
 (22) Anmeldetag: 16. 11. 2001
 (13) Offenlegungstag: 5. 6. 2003

(11) Anmelder:
 tesa AG, 20253 Hamburg, DE

(12) Erfinder:
 Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE; Dollase,
 Thilo, Dr., 22391 Hamburg, DE

(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht
 zu ziehende Druckschriften:

DE 100 36 802 A1
 DE 37 35 272 A1
 US 58 66 249
 EP 05 44 098 A2
 EP 03 48 749 A2

JP 11166057 A, In: Patent Abstracts of Japan;

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

- (54) Orientierte Acrylatblockcopolymere
 (57) Haftklebesysteme, mindestens enthaltend eine Haftklebstoffmasse auf Basis von zumindest einem Blockcopolymer, wobei die Gewichtsteile der Blockcopolymeren in Summe zumindest 50% der Haftklebstoffmasse ausmachen, wobei zumindest ein Blockcopolymer zumindest teilweise auf Basis von (Meth-)Acrylsäurederivaten zusammengesetzt ist, wobei weiterhin zumindest ein Blockcopolymer mindestens die Einheit P(A)-P(B)-P(A) aus wenigstens einem Polymerblock P(B) und wenigstens zwei Polymerblöcken (P(A)) aufweist und wobei
 - P(A) unabhängig voneinander Homo- oder Copolymerblöcke aus Monomeren A repräsentieren, wobei die Polymerblöcke P(A) jeweils eine Erweichungstemperatur im Bereich von +20°C bis +175°C aufweisen,
 - P(B) einen Homo- oder Copolymerblock aus Monomeren B repräsentiert, wobei der Polymerblock P(B) eine Erweichungstemperatur im Bereich von -130°C bis +10°C aufweist,
 - die Polymerblöcke P(A) und P(B) nicht homogen miteinander mischbar sind, dadurch gekennzeichnet, daß das haftklebende System orientiert ist, indem es eine Vorzugsrichtung besitzt, wobei der in Vorzugsrichtung gemessene Brechungsindex n_{MD} größer ist als der in einer Richtung senkrecht zur Vorzugsrichtung gemessene Brechungsindex n_{CD} .

DE 101 56 088 A 1

BEST AVAILABLE COPY